WHR-G シリーズマニュアル

# らくらく！セットアップシート

35005702 ver.04 4-01 C10-013

本製品を正しく使用するために、このマニュアルでセットアップを行ってください。お読みになった後は、大切に保管してください。

BUFFALO

## Step.1 セットアップを行う前に

セットアップするための準備を行います。
(2台目以降のパソコンを追加する場合は、Step.4から行ってください)

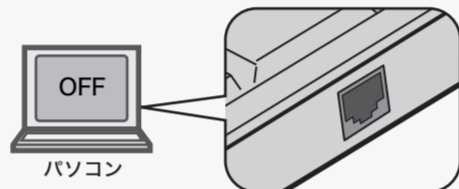
### インターネット環境がある場合

①パソコンの電源をOFFにします。
②モデム、回線終端装置(ONU)、加入者網終端装置(CTU)のいずれかとパソコンをつないでいるLANケーブルをはずしてください。

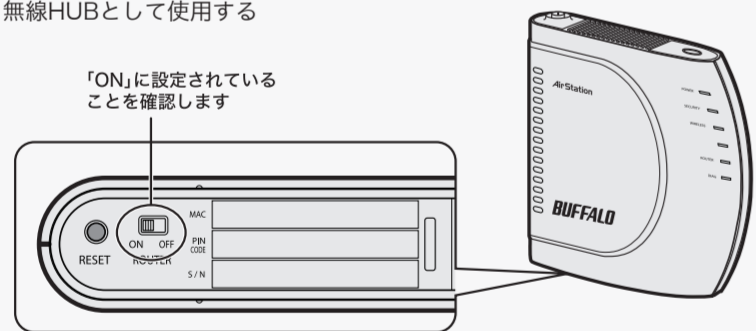
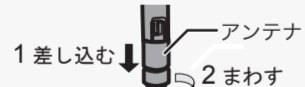
③Yahoo！BBやCATV回線でインターネットに接続されている場合は、モデムの電源を30分ほど切っておいてください。
Yahoo！BBやCATV回線では、接続しているネットワーク機器をモデムが記憶しているため、他のネットワーク機器をつないでも通信できません。モデムの電源を30分程度切ると、記憶したネットワーク機器の情報が消去されるため、通信できるようになります。

### インターネット環境がない場合

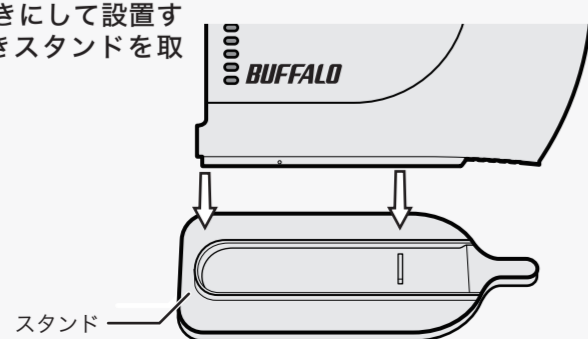
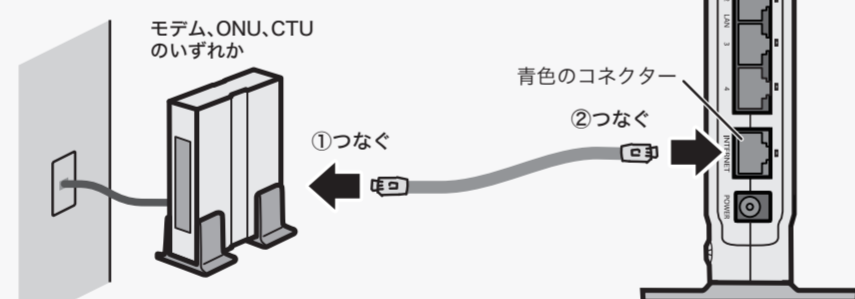
①インターネット回線業者(プロバイダー)と契約して、インターネット回線を引いてください。

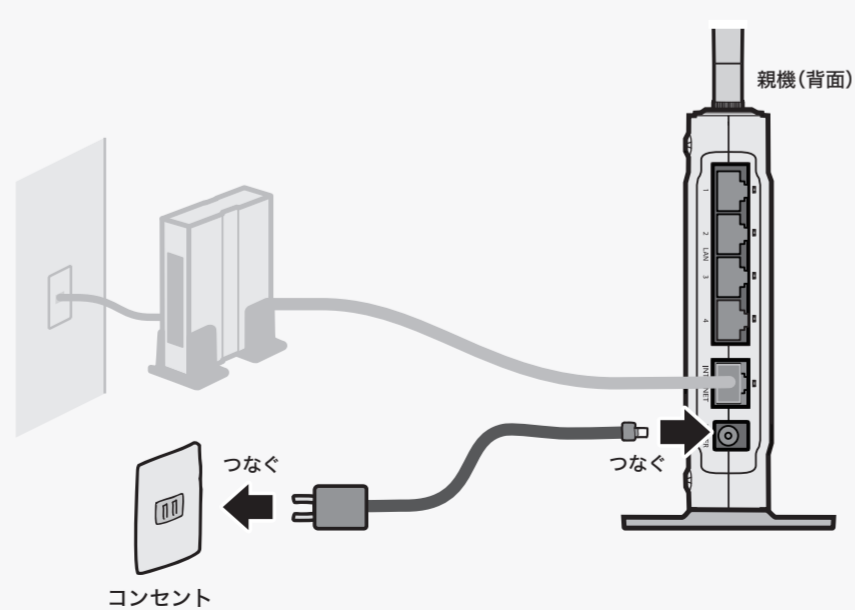
②有線接続する場合は、パソコンのLANポート(ブロードバンドポート)の場所を確認してください。

③パソコンの電源がONになっているときは、電源をOFFにしてください。

## Step.2 無線親機を接続しよう

**1** 無線親機の底面にあるROUTERスイッチが「ON」に設定されていることを確認します。
インターネット回線業者(プロバイダー)から、下記の指示があった場合は、ROUTERスイッチを「OFF」に切り替えてください。(「OFF」への切り替えは、セットアップした後からでも切り替えることができます。)
・ルーター機能を無効にする
・ブリッジに切り替える
・無線HUBとして使用する

**2** 無線親機に付属のアンテナを取り付けます。

アンテナはしっかり装着してください。
アンテナの装着が不十分な場合、正常に電波が飛ばない場合があります。

**3** 無線親機を縦置きにして設置する場合は、縦置きスタンドを取り付けます。

BUFFALO
スタンド

**4** ①LANケーブルの一方をモデム、ONU、CTUのいずれかにつなぎます。
インターネットマンションの場合は、壁のLANポートに直接接続する場合もあります。
②LANケーブルのもう片方を無線親機の青色のコネクター(INTERNETポート)につなぎます。

③モデム、ONU、CTUの電源がOFFになっているときは、電源をONにします。

**5** 付属のACアダプターを、無線親機と家庭用コンセントにつなぎます。

## Step.3 無線親機が正しく設置されているか確認しよう

**1** 以下の図のように接続されているか確認してください。

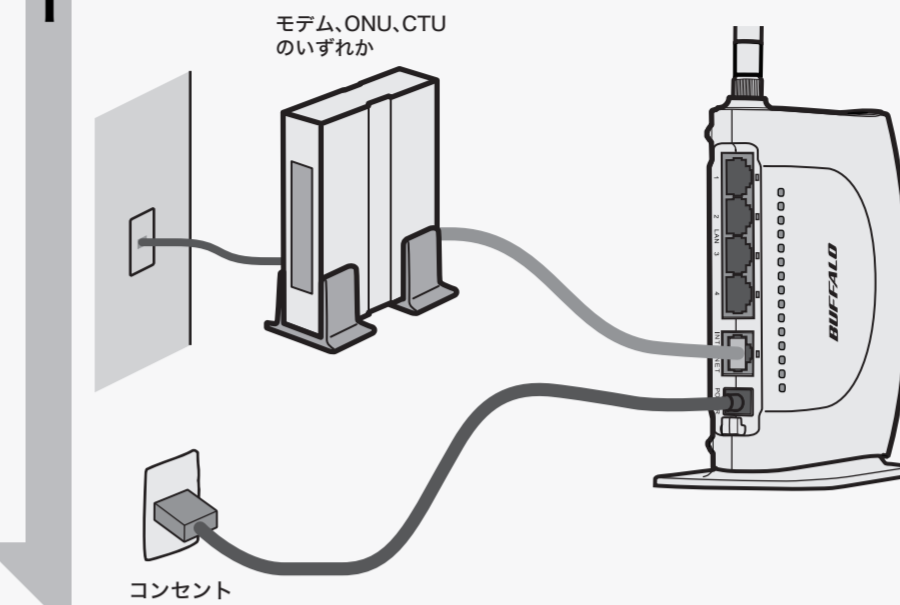
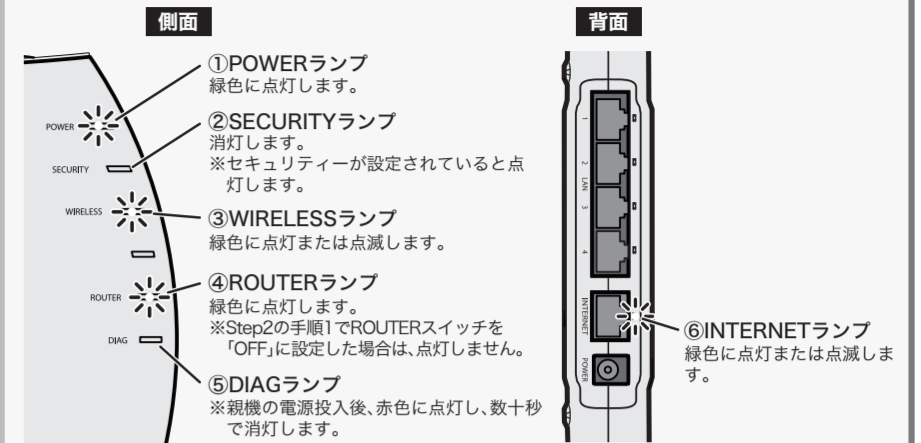
モデム、ONU、CTUのいずれか
BUFFALO
コンセント

**2** ①～⑥のランプを確認してください。

側面

①POWERランプ
緑色に点灯します。
②SECURITYランプ
消灯します。
※セキュリティーが設定されていると点灯します。
③WIRELESSランプ
緑色に点灯または点滅します。
④ROUTERランプ
緑色に点灯します。
※Step2の手順1でROUTERスイッチを「OFF」に設定した場合は、点灯しません。
⑤DIAGランプ
※親機の電源投入後、赤色に点灯し、数十秒で消灯します。

背面

⑥INTERNETランプ
緑色に点灯または点滅します。

ランプが上記の状態にならないときは、「困ったときは」(本紙うら面左側)の「ランプの状態がおかしい」を参照してください。

## Step.4 パソコンをつなげよう

(2台目以降のパソコンを追加する場合は、以下のStep.4を行ってください)

パソコンと無線親機をセットアップします。

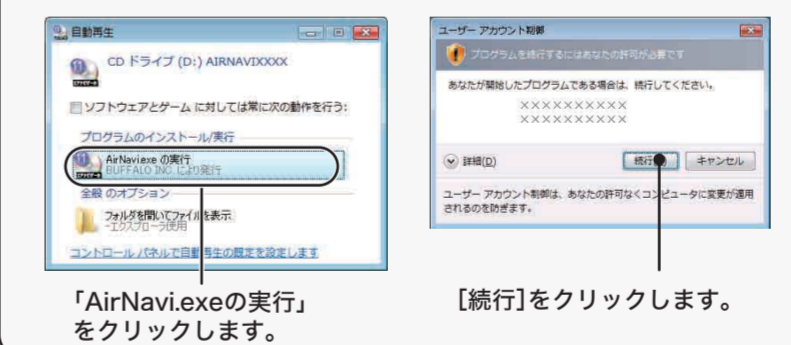
※BUFFALO製無線子機を使用する場合は、画面に取り付け指示が出てから取り付けてください。先に取り付けると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。その場合は、[キャンセル]をクリックして、無線子機を取り外してください。

**1** パソコンを起動します。

**Windows 2000/98SEをお使いの方へ**
Internet Explorer5.5以降がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、InternetExplorerをバージョンアップしてください。

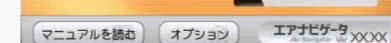
**2** 添付のCD-ROM(エアナビゲータCD)をパソコンにセットします。しばらくすると、エアナビゲータが起動します。

**注 意**

### 以下の画面が表示されたら？(Windows Vistaの場合)

「AirNavi.exeの実行」をクリックします。

[続行]をクリックします。

**3**

「かんたんスタート」をクリックします。
左の画面を誤って閉じてしまったときや、再度、左の画面を表示させたいときは、エアナビゲータCDをパソコンに挿入しなおしてください。

**4** 画面にしたがって、セットアップを行ってください。

### 「ネットワークの場所の設定」画面が表示された場合(Windows Vistaの場合)

左の画面が表示された場合は、ご利用の環境にあった場所をクリックしてください。

### ユーザー名とパスワードの入力画面が表示された場合

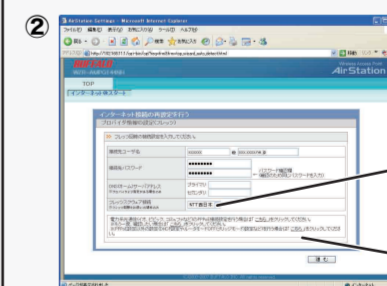
インターネット回線がフレッツなどPPPoE接続の場合は、初回のみユーザー名とパスワードの入力画面が表示されます。

①

ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、
「ユーザー名」欄→root(小文字)
「パスワード」欄→空欄
として、[OK]をクリックします。

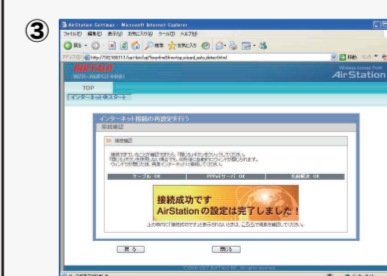
**メ モ**
**「認証エラー」と表示されたら、画面上部にある「(更新)」または「(最新の情報に更新)」をクリックしてください。**

※[OK]をクリックしたときに、再度同じ画面が表示される場合は、もう一度①の操作を行ってください。

②

プロバイダーの資料(プロバイダー登録通知書)にしたがって、各項目を入力して、[進む]をクリックします。

フレッツをお使いの方は、「フレッツスクウェア接続」を選択してください。

フレッツ以外をお使いの方は、画面下の案内をご覧ください。

③

「接続成功です」と表示されたら、接続完了です。
[閉じる]をクリックして、ブラウザーを閉じた後、再度ブラウザーを起動して、インターネットに接続してください。

**重 要**
**一度、ブラウザーを閉じないと、正しくインターネットに接続できません。**

※プロバイダーから配布されるPPPoE接続ツール(フレッツ接続ツールなど)をパソコンにインストールしている場合は、アンインストールしてください。無線親機がPPPoE接続ツールの代わりとなりますので、PPPoE接続ツールは必要ありません。

**インターネットに接続できたら、セットアップは完了です。**

# 困ったときは

**困ったときは、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「困った」を解決する」を参照してください。**
画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

**Q1. 無線LANでインターネットにつながらない**

A1.「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「無線LANでインターネットにつながらない」を解決する」を参照してください。

問診形式でお客様の問題を解決します。

A2.無線親機、無線子機付属のエアナビゲータCDのうち、バージョンの新しいエアナビゲータCDで再度インストールを行ってください。

1.付属CD-ROM「エアナビゲータCD」から「オプション」ー「ドライバの削除」を実行して無線子機のドライバーを削除します。

2.無線子機をパソコンから取り外して、パソコンを再起動します。

3.再度、「Step.4 パソコンをつなげよう」を参照して、セットアップを行います。

**Q2. 無線親機と無線子機がAOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線接続できない**

A1. パソコンにLANケーブルが接続されているときは、LANケーブルを外して無線接続を行ってください。無線接続の手順は下記のA2を参照してください。

A2. 無線親機と無線子機を近づけてから、無線接続を行ってください。

※以下を参照して、無線接続してください。
Windows XP/2000/Me/98SEの場合：　→Q6へ
Windows Vistaの場合：　→Q7へ

A3. パソコンにセキュリティーソフトウェアなどがインストールされている場合は、ファイアウォール機能を無効にしてください。

※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「困った」を解決する」ー「セキュリティーソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。

A4. 無線親機の電源を入れなおしてください。

※ACアダプターは、無線親機のコネクターに奥までしっかりと差し込んでください。

A5. 上記の設定を行っても改善しない場合は、「Q3. 無線の通信が不安定です」を参照して、無線チャンネルを変更してください。

**Q3. 無線の通信が不安定です**

A1. 無線親機の無線チャンネルを変更してください。

1.有線で接続する場合は、LANケーブルで無線親機とパソコンを接続します。

2.「設定画面を表示するには」(本紙右側)を参照して、設定画面を表示します。

3.[かんたん設定]ー[基本設定]欄にある「無線の基本設定をする」をクリックします。

4.画面にしたがって無線チャンネルを変更し、[設定]ボタンをクリックします。(「1チャンネル」/「3チャンネル」/「6チャンネル」/「13チャンネル」など)

5.設定後、無線子機から無線親機に接続できることを確認します。

※詳細な手順は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「電波状態が悪いときの設定方法(チャンネル変更)」を参照してください。

**Q4. AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線接続している環境に、AOSSまたはWPSプッシュボタン式に対応していない無線子機を接続したい**

A1.AOSSまたはWPSプッシュボタン式を使わずに接続してください。

＜AOSSを使用せずに接続する方法＞

⇒「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「他社無線子機を使用する方法」を参照して、接続してください。

**Q5. 2台目以降のパソコンを追加したい**

A1. 2台目以降のパソコンを無線親機に接続するには、以下の手順で行います。

1.セキュリティーソフトウェアのファイアウォール機能を終了します。

※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「困った」を解決する」ー「セキュリティーソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。

2.「Step4. パソコンをつなげよう」を参照してセットアップします。

3.インターネットに接続します。

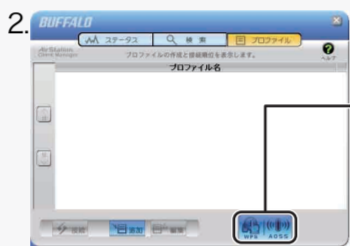
※AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線子機を追加する場合は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「他社無線子機を使用する方法」を参照して、接続してください。

**Q6. 自動セキュリティー設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows XP/2000/Me/98SEをお使いの場合)**

※無線親機および無線子機が「WPSプッシュボタン式」に対応していない場合、Windows 2000/Me/98SEをお使いの場合は、AOSSで無線接続を行います。

A1. Windows XP/2000/Me/98SEから、AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行います。

1.画面右下のタスクトレイにある アイコンを右クリックして、「プロファイルを表示する」を選択します。

2.

「WPS/AOSS」ボタンをクリックします。

3.以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

**Q7. 自動セキュリティー設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows Vistaをお使いの場合)**

A1. Windows Vistaから、AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行います。

1.画面右下のタスクトレイにある または アイコンをクリックします。

2.

「接続先の作成」をクリックします。

3.以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

**Q8. ランプの状態がおかしい**

A1. ランプの状態がおかしいときは、下記を参考にして確認してください。

| | |
|---|---|
| POWERランプ | ：点灯していないときは、ACアダプターがコンセントに正しく接続されているか確認してください。 |
| WIRELESSランプ | ：点灯していないときは、電源を入れなおしてください。 |
| ROUTERランプ | ：ROUTERスイッチを確認してください。※Step.2の手順1を参照してください。 |
| DIAGランプ | ：点灯しているときは、別紙「はじめにお読みください」をお読みください。 |
| INTERNETランプ | ：点灯していないときは、モデム、ONU、CTUとの接続を確認してください。モデム、ONU、CTUの電源が入っていることを確認してください。 |

※1「画面で見るマニュアルの読み方」(右記)を参照してください。

# パソコンの設定を確認するには

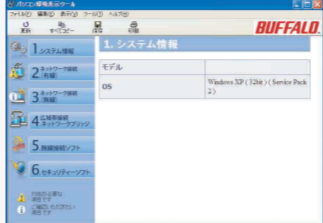
「パソコン環境表示ツール」を使用すると、パソコンで無線接続するためのさまざまな設定の状態を、自動的に調べて表示できます。インターネットに接続できない、無線接続が完了しないときなどにご使用ください。
※「パソコン環境表示ツール」はWindows Vista/XP対応です。

1. [スタート]ー[(すべての)プログラム]ー[BUFFALO]ー[エアステーションユーティリティ]ー[パソコン環境表示ツール]をクリックします。

2.「パソコン環境表示ツール」が起動します。

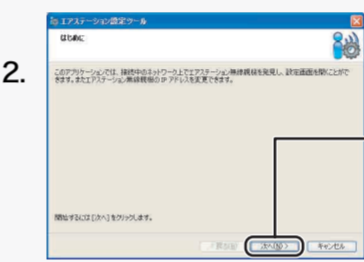
## パソコン環境表示ツールの使い方

「パソコン環境表示ツール」のヘルプを参照してください。

「ヘルプ」ー「目次」をクリックすると、ヘルプが表示されます。

# 設定画面を表示するには

さらに細かな設定を行う場合は、設定画面から行います。以下の手順で無線親機の設定画面を表示してください。

## Windows Vista/XP の場合

1. [スタート]ー[(すべての)プログラム]ー[BUFFALO]ー[エアステーションユーティリティ]ー[エアステーション設定ツール]を選択します。

2. [次へ]をクリックします。

3. 自動的に無線親機が検索されます。
検索された無線親機を選択して、[次へ]をクリックします。

4. [設定画面を開く]をクリックします。

5. ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、
「ユーザー名」欄→root（小文字）
「パスワード」欄→空欄
として、［OK］をクリックします。

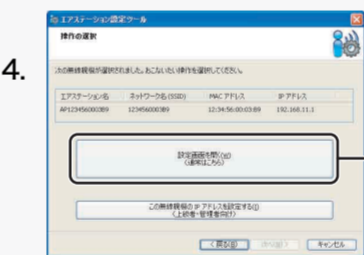
6. 設定画面が表示されます。

## Windows 2000/Me/98SE の場合

1. [スタート]ー[(すべての)プログラム]ー[BUFFALO]ー[エアステーションユーティリティ]ー[AirStation設定ツール]を選択します。

2.

自動的に無線親機が検索されます。
検索された無線親機を選択して、[WEB設定]をクリックします。

3. ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、
「ユーザー名」欄→root（小文字）
「パスワード」欄→空欄
として、［OK］をクリックします。

4. 設定画面が表示されます。

# 画面で見るマニュアルの読み方

## 「エアステーション設定ガイド」

設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」を参照してください。
※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」には、ネットゲームを楽しんだり、WWWサーバーを公開したりする手順も記載されています。

1. CD-ROM「エアナビゲータCD」をパソコンにセットします。

※Windows Vistaをお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[AIRNAVI.EXEの実行]をクリックしてください。
また、「プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行]をクリックしてください。

2.

[マニュアルを読む]をクリックします。

3.「マニュアルをインストールしてから読みますか？」と表示されますので、インストールする場合は、[はい]をクリックします。

※インストールしたマニュアルは、[スタート]ー[(すべての)プログラム]ー[BUFFALO]ー[エアステーションユーティリティ]ー[エアステーション設定ガイド]から、いつでも参照することができます。

4.「エアステーション設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。

**Webで解決**　バッファローホームページ(buffalo.jp)トップの検索ウィンドウに半角で「**8002**」と入力し、検索ボタンをクリックすると、よくある質問を表示します。困ったときにご参照ください。
8002　検索

らくらく！セットアップシート　2009年3月19日 4版発行　発行 株式会社バッファロー